



小さな生命体が動く仕組みと意味

中根 大介 (基盤理工学専攻 助教)

2022. 6. 21

12:15~12:45 @Zoom
(発表15分、Q&A15分)

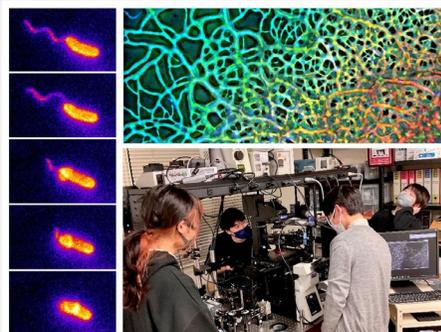
微生物、特に細菌（バクテリア）の動きは実に多様で、なぜ・どのように動くのか、わかっていないことがたくさんあります。私たちは、光学顕微鏡をつかって、細菌1個体や運動装置1ユニットがどのように動くのか、マイクロ・ナノスケールでの「動き」や「かたち」のイメージングすることで、これまで誰も見たことがない微生物の新しい世界を覗き、新しい研究領域を開拓することに挑戦しています。

研究分野 生物学、物理学、医用・生体工学

keyword 微生物、動き、イメージング

対象 電気通信大学教職員、学生

参加申込 右側のQRコードのフォームからご登録ください。



COMPASS meetupは、学内研究者がどんな研究をしているのかを知る機会として、お昼休みに定期的で開催しています。本学の教職員・学生はどなたでも聴講可能です。気軽にご参加ください。

【お問合わせ】
電気通信大学研究戦略推進室URA
compass@ura.uec.ac.jp